<u>.</u> . . . Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/051,144 SHAMSAIFAR ET AL. Examiner Art Unit 2817 Kimberly E. Glenn (Through numeral) Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected A N 0 Objected Restricted Interference Allowed Claim Date

	Final	Original	10/17/05									***	Final	Original										1	8	Original									
卜		1	7	ヿ	\dashv	ヿ	\dashv	7	1	┪	١.	ı		51					╛	_	7	\top	7			101		ヿ	\neg	╗	╗	ヿ	T	T	7
H	_	2	7	_	-	7	\dashv	-†-	+	+	۱.	ľ		52		П			ヿ	十	十	╅	781		╗	102	\neg	_	╗		ヿ	ヿ	ヿ	ヿ	┑.
F		3	7	\dashv	7	T	十	-†	+	+	┨░	ŀ		63	Н	М		\neg	_	十	1	+	788		┪	103		寸	\neg		ヿ	╗	ヿ	\neg	ヿ
F		4	7	\dashv	+	┪	-+	\dashv	-+	╅	-	H	_	54	┢	\vdash		\dashv	┪	十	╅	+	۱	-	-1	104	\neg	_	┪	┪	ヿ	┪		寸	\neg
┢	\dashv	5	H	\dashv	+	-	\dashv	+	\dashv	┰	-	╟		55	-	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	┰	╌	-	\vdash	┪	105	\dashv	-+	-	┪	7	7	-+	十	\dashv
-			7	-+	+	+	-+	+	+	+	-	₽	_	56	-	H	Н	Н		+	┿	╅	⊣᠁	-	-1	106	\dashv	+	┪	-	\dashv	┪	+	┰	\dashv
-		6.	H		+	-	-+	-	+	-	- ::	╟	\dashv	20		\vdash	Н	Н	-		╌	╬	-	-	┥	107	\dashv	-+	┥	\dashv	\dashv	-+	\dashv	┥	\dashv
ŀ		7.	7	-	-	-	\rightarrow	-	+	+	-	ŀ	_	57		_	Щ	Н	-	+	+	+	-1:::	-	-	107	\dashv	-+	-	\dashv	⇥	┥	-+	⇥	\dashv
┡	_	8	٠	-	4	4		4	4	-	-	١,	_	58	_	_	Н	-			+	┿	-	⊩	-	108	_	-+	\dashv	-	+	┥	\dashv	+	\dashv
L		8	·	\perp	4	_	-	4	4	┸	-	۱		59	L	\vdash			-	-	4	-	-100	⊩	-	109	_	-+			-		-	-	
L		18	نا	\Box	4	_		4	4		4	-		60		Ц		Н	_	-	4	-	-1:::	⊩	-	110	-	-+	-		-+	-	-+	+	-
L		M	·		_	_			_		╝	ij,		61		oxdot			_	_	4	4	_ :::	<u>_</u>	4	111	_	-	_	_	-		4	4	-
L		12	77		_	_	_	_	_	┸	_	Ļ		62	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	_	4	4	4	-		4	112		_	_	_	\dashv	4	4	-	_
L		16	7		┙		\perp		_		_	L		63	Ш	Ш		Ш	_	_	4	4	4	L	4	113			_		_	4	4	4	
		141	7						Т	┸		L		64	L	Ш		Ш	_	_	1	_	╝	L	_	114		_	_	_	_	4	4	4	_
		16	7		\Box							١L		65	L	L_					┸		╝	L	_	115		_	_	_	_	_	_	_	_
Γ		16	07		П	П		П	Т	1.]::			66						$\perp L$	\perp	$_{ m L}$	╝	L		116							\perp	_	
Г		17·	4	\Box	T	П	П	П	Т	Т	٦::	ŀ		67	П											117						\perp		\perp	
ı	-	10) - -		╗	7	\neg	\neg	丁	_	٦.	ı		68	Г	Г					Т	Т	7.	Г	\neg	118					\Box	\Box	\Box	\Box	
r		18	0		┪	\neg		T	寸	┰	٦	ı		69	Г	Г				7	Т	Т	7	Г	П	119				\neg	П	П	П	П	
井	-	20	Ť		7	-	- 1	+	十	╅	1	Ħ		70	Н	Г					\top	_	78	Г		120					╗	╗	\neg	\neg	\neg
` -		21	Н	-	+	┪	\dashv	十	十	+	١.	ŀ		71	Н	H				\dashv	十	╅	┦	-	ヿ	121		\neg		┪	ヿ	ヿ	ヿ	╗	ヿ
H		22	Н	\dashv	-+	\dashv	-	+	╅	+	1			72	Н	-	Н		\dashv	+	十	十	۱.	一	_	122		┪	╗	┪	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ
ŀ		23	Н	\dashv	┰	\dashv	\dashv	+	+	+	-	ŀ		73	-	┝	\vdash		\dashv	\dashv	十	╅	┨Ш	┢	┪	123		_	_	-	\dashv	┪	十	┪	ヿ
ŀ		24	Н	\dashv	\dashv	┥	\dashv	-+	╅	+	-	ŀ		74	⊢	H	Н		\dashv	\dashv	+	╅	-	-	┪	124		-	ᅱ	ᅱ	┪	┪	十	+	\dashv
⊦		25	Н	\vdash	┰	\dashv	\dashv	-+-	+	┰	- ::	ŀ		75	⊢	Н	Н	-	-	\dashv	╅	╅	-	-	\dashv	125	\vdash	ᆉ	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv
H			Н	\vdash	+	\dashv	-	-+	\dashv	+	-	ŀ		76	⊢	⊢	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	┨Ш	-	\dashv	126		-	-	-	┪	┪	╅	┪	ᅱ
-		8	Н	\vdash	-+	4	\dashv	-+	+	+	-	ŀ	_	77	┢	⊢	Н		-	-	+	+	-	-	┥	127	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	┪	\dashv	+	\dashv
ŀ		27	<u> </u>	\perp	_		\dashv	-+	4		-	ŀ		77	_	┝┈	-	Н	-	-+	┿	╌┼╴	-	⊩	ᅱ	128	-	\dashv	\dashv	╛	⇥	\dashv	\dashv	┪	\dashv
F		28	Ы	_	4	_	_	-	-	-	-	ŀ		78	<u> </u>	⊢	Н	Н	_	-	+	-+-	-	-	-	120	-	-	\dashv	-	\dashv		\dashv	+	\dashv
ŀ		29	Ш		-	_		-+	4	-	-	: -		79	-	⊢		Н	_	-	+	+	-	⊩		129		-	-	-	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
Ļ		30	Щ		4	_	-	-	4	-	4	ŀ		80	_	L	<u> </u>	Щ	_	\dashv	+		-			130		-	-	-	-	-	\dashv	┥	\dashv
L		31	Щ	Ш	4	_	\dashv	4	4	+	4			81	╙	_	┡	Щ		-	4	4	-1:::	<u> </u> _		131	-	-	-	-	\dashv	-	\dashv	-	-
L		32	Ц	\sqcup	_	_	_	_	4	4	4	١.		82	_	L.	ļ	Н		-	4	4	-	<u> </u>	-	132		_	_			-	-+	-	-
L		33	Ш			_		\perp						83	_	Щ		Ц		_	4	4	_	L	_	133		_	_	_	_	_	4	-	-
L		34												84	匚	L				_ _	4		┛	L	_	134		4	_		_	_	4	4	_
L		35							\perp	\perp	╝	::L		85	乚	L					4		_	L	_	135			_		_	_	4	_	_
		36			\Box			\Box	\Box			::[86								_	_	L		136	\Box	\Box			$ \bot $	_	\dashv	_	_
Γ		37			T	\neg	\Box							87									_	L		137		\sqcup			_	_		_	_
Γ		38		П	T	П		Т	П	T	٦.	ı		88												138					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				
-		39			T	\neg		Т	\neg		7	ı		89			Г			_ [\perp	\perp				139								╝	
ı		40	П		\neg	\neg		7	T	\top	7			90	Г					\Box	Т	\perp				140							\Box		
Ì		41	т	┪	┪	┪		ヿ	寸	丁	7			91	Г		Г			\neg	Т	Т		╬		141					П	П	П	\Box	
ŀ		42	П	H	_	┪	Ħ	十	十	1	١.	ı		92	Г	Т	Г	П	П	T	丁	\top	788	Г		142						╗	\Box	\Box	
r		43	П	H	ヿ	⊣	\dashv	十	1	1	٦.	ij		93	П	П	Г			\neg	T	T	78	Г		143					\neg	\Box	T	╗	
H		44	Н	┰	┪	┪	\dashv	十	寸	┪	٦.	ı		94	ÍТ	Г	Г	П	П	十	┪	\top	7		~	144		\Box		\neg	\neg		T	ヿ	\neg
ŀ		45	Н	\vdash	+	-	\dashv	\dashv	+	+	١.			95	1	\vdash	\vdash	Н	Н	十	十	十	7		┪	145		\dashv			_	╗		┪	\neg
ŀ		46	Н	⊣	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	ı		96	1-	1	┪	Н		十	7	ナ	788			146		\dashv	\neg		\dashv	7	\dashv	┪	\neg
H		47	H	⊢┼	-	\dashv	+	+	\dashv		-	H		97	\vdash	┢	\vdash	Н	Н	\dashv	╅	十	- :::	1	-	147	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	-1	\dashv	-1	\dashv
H			Н	\dashv	\dashv		-+	+	\dashv		-	ijŀ		98	╁	┰	\vdash	Н	Н	-+	+	╅	- :::	1	┪	148	\vdash	\vdash	-		\dashv	\dashv	7	一	\dashv
ŀ		48	Н	\mapsto	-+	-	\vdash	+	-+	+	-	ŀ		99	 -	⊢	┢	\vdash	\vdash	+	+	╅	- :::	⊩	\dashv	149	-	┥	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	┪	\dashv
ŀ		49	Ы	${oldsymbol{arphi}}$	+	_	$\vdash \vdash$	+	-+	+	- ::	⊪			1—	⊢	⊢	Н	Н	-	+	+	- :::	⊩	\dashv		\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	┥	\dashv
L		50	L	I. I	L		$oldsymbol{\perp}$		_1	\bot	_!::	۱L		100		1	L			L	\perp		:::	ـــا:		150		1							